




Open Archive TOULOUSE Archive Ouverte (OATAO)

OATAO is an open access repository that collects the work of Toulouse researchers and makes it freely available over the web where possible.

This is an author-deposited version published in : <http://oatao.univ-toulouse.fr/>
Eprints ID : 18341

To cite this version : Brin, Antoine and Dumat, Camille  and Chochon, Guillaume and Bachelier, E. and Devienne, Thomas
L'agriculture urbaine : un terreau propice à l'innovation sociale et pédagogique ! (2017) In: Sustainable Urban Agricultures (UA) :
Vector for Ecological Transition, 6 June 2017 - 9 June 2017
(Toulouse, France). (Unpublished)

Any correspondence concerning this service should be sent to the repository administrator: staff-oatao@listes-diff.inp-toulouse.fr

L'agriculture urbaine : un terreau propice à l'innovation sociale et pédagogique !

Contexte, objectifs et enjeux

- La valorisation des espaces extérieurs des logements sociaux doit favoriser la cohésion et de lien social. Mais, ils constituent souvent une charge pour les locataires et le bailleur.
- Dans le cadre d'un projet « Recherche-Formation-Développement », trois terrains de Toulouse Métropole Habitat (Izards, Papis, Cépière) ont été investigués avec l'objectif d'étudier la pertinence, selon des critères de durabilité, d'installation d'une activité agricole et d'une gestion alternative des espaces verts (coûts d'entretien en 2015 > 130 000€).
- Pédagogie sur projet (2017) avec des étudiants INP-Purpan & ENSAT.

Mots-clés: Agriculture urbaine (AU); Ville durable ; Continuum Recherche-Formation-Développement; Méthode agile; Transdisciplinarité ; Partenariat Université-Entreprise ; Gestion de l'incertitude ; innovation pédagogique.

Contacts: antoine.brin@purpan.fr; camille.dumat@ensat.fr;
g.chochon@habitatoulouse.fr



- Equipe multi-acteurs, pluridisciplinaire : étudiants, EC, professionnels.
- Transdisciplinarité, gestion de projet agile et réflexive, analyse multicritère en contexte d'incertitude.



- **Diagnostic agro-environnemental** : des potentialités de fertilité des sols variables (tassement, épaisseur, teneur en matières organiques); pas de pollution en métaux détectée (Pb, Cd, Zn, etc.).
- **Économies en coûts d'entretien possibles** : prairies fleuries.
- **Dimension sociale cruciale** : projets hybrides entre agronomie et animations de quartiers (aquaponie, microferme avec jardins et poulaillers collectifs).
- **Difficultés rencontrées en zones urbaines** : caractère éphémère de certains projets, accès à l'eau parfois difficile, bruit...
- **Projet soumis** : Ademe (économie circulaire) « Valoriser les espaces verts urbains du parc immobilier de Toulouse Métropole Habitat par le développement d'une activité agricole de proximité ».

